
孫福 正*・山田耕作** 三重県産タイ類とツノゴケ類目録

Tadashi MAGOFUKU & Kohsaku YAMADA : A list of *Hepaticae* and *Anthocerotae* in Mie Prefecture, Central Japan

以前に、孫福(1951; 三重県産生物目録, 蘚苔類, 296-330)は三重県産の目録を編集したが、発表後すでに19年を経過した現在では異名、種属の変更を多数必要とするため、すでに古典的資料ぐらいの価値しかない。

その後、目録に類した総括的な報文は見当らない。

昨年、水谷・服部両博士(蘚苔地衣雑報, 5(3), 33~43, 1969)は日本産タイ類ツノゴケ類のチェックリストを発表されたが、これを機会に三重県産のタイ類とツノゴケ類の目録を再編成し改訂してみた。

なお、私達の所有標本以外に、とくに児玉務氏の近畿地方タイ類目録Ⅰ-Ⅴ(大阪市立自然科学博物館研究報告, 18-22号, 1965-1969, 継続中)と川口三好次氏の尾鷲地方苔類目録(KAMOSHIKA, 1-24, 1965), その他、日頃御指導いただいている服部新佐, 水谷正美, 尼川大録, 井上浩, 北川尚史, 上村登の諸博士の論文並びに monograph から引用させていただいた。上記した皆様に厚く謝意を表します。

一部、大台ヶ原山から大杉谷峡谷, それに鈴鹿山系の資料が貧弱で充分でないが、将来

* 伊勢市本町13-17 : 13-17, Honmachi, Ise City, Mie Prefect.

** 伊勢市宇治山田高等学校 Uji-Yamada High School, Ise City, Mie Prefect.

この方面の精査結果によっては、まだまだ種の増補が可能であると思う。

学名および科名の配列はすべて水谷・服部(1969)のチェックリストによった。

HEPATICAE 苔 綱

Haplomitriaceae コマチゴケ科

Haplomitrium mnioides (LINDB.) SCHUST. コマチゴケ

Herbertaceae キリシマゴケ科

Herberta adunca (DICKS.) GRAY キリシマゴケ

Blepharostomaceae マツバウロコゴケ科

Blepharostoma minus HORIK. チャボマツバウロコゴケ

Ptilidiaceae テガタゴケ科

Trichocoleopsis sacculata (MITT.) OKAM. イヌムクムクゴケ

Trichocoleaceae ムクムクゴケ科

Neotrichocolea bissetii (MITT.) HATT. サワラゴケ

Trichocolea tomentella (EHRH.) DUM. ムクムクゴケ

Lepidoziaceae ムチゴケ科

Bazzania ambigua (LINDEND.) TREV. subsp. *ovifolia* (STEPH.) HATT. タマ
ゴバムチゴケ

B. bidentula (STEPH.) STEPH. フタバムチゴケ

B. fauriana (STEPH.) HATT. フォリイムチゴケ

B. japonica (SANDE LAC.) LINDB. ヤマトムチゴケ

B. mayebarae HATT. マエバラムチゴケ

B. ovistipula (STEPH.) MIZUT. カネマルムチゴケ

B. pompeana (SANDE LAC.) MITT. ムチゴケ

B. tricrenata (WAHL.) TREV. サケバムチゴケ

B. tridens (R. B. et N.) TREV. コムチゴケ

B. yoshinagana (STEPH.) STEPH. ヨシナガムチゴケ

Kurzia makinoana (STEPH.) GROLLE. コスギバゴケ

Lepidozia filamentosa (LEHM. & LINDEND.) GOTT. subsp. *subtransversa* (STEPH.)
HATT. ミヤマスギバゴケ

L. reptans (L.) DUM. ハイスギバゴケ

L. vitrea STEPH. スギバゴケ

Calypogeiaceae ツキシギゴケ科

Calypogeia arguta MONT. & NEES チャボホラゴケモドキ

C. granulata INOUE ミドリホラゴケモドキ

C. neesiana (MASS. & CAR.) K. MÜLL. ミヤマホラゴケモドキ

C. tosana (STEPH.) STEPH. トサホラゴケモドキ

C. t. var. *yoshinagana* (STEPH.) HATT. ヨシナガホラゴケモドキ

- Calypogeia trichomanis* (L.) CORDA ホラゴケモドキ
C. tsukushiensis AMAK. ツクシホラゴケモドキ
Metacalypogeia cordifolia (STEPH.) INOUE ヒロハホラゴケモドキ
M. quelpaertensis HATT. & INOUE サイシュウホラゴケモドキ

Lophoziaaceae イチョウウロコゴケ科

- Anastrophyllum minutum* (CRANTZ.) SCHUST. ヒメイチョウウロコゴケ
Chandonanthus birmensis STEPH. アイバゴケ
C. hirtellus (WEB.) MITT. トゲアイバゴケ
C. pusillus STEPH. フサアイバゴケ
Jamesoniella autumnalis (DE CAND.) STEPH. アキウロコゴケ
Lophozia cornuta (STEPH.) HATT. オヤコゴケ
L. fauriana STEPH. フォリイイチョウウロコゴケ
L. incisa (SCHRAD.) DUM. キザミイチョウウロコゴケ
Tritomaria exsecta (SCHMID.) SCHIFFN. イチョウウロコゴケ

Jungermanniaceae ツボミゴケ科

- Jungermannia amakawana* GROLLE ツツソロイゴケ
J. comata NEES ホウキゴケ
J. exsertifolia STEPH. ヒロハツボミゴケ
J. harana (AMAK.) AMAK. ハラツボミゴケ
J. horikawana (AMAK.) AMAK. ホリカワツボミゴケ
J. infusca (MITT.) STEPH. オオホウキゴケ
J. i. var. *ovalifolia* (AMAK.) AMAK. ハイツボミゴケ
J. koreana (STEPH.) AMAK. サイシュウソロイゴケ
J. kyushuensis AMAK. カタツボミゴケ
J. otiana (HATT.) AMAK. オチツボミゴケ
J. plagiochiloides AMAK. ハネツボミゴケ
J. pyriflora STEPH. ナシガタソロイゴケ
J. rosulans (STEPH.) STEPH. ツボミゴケ
J. rubripunctata (HATT.) AMAK. アカツボミゴケ
J. rupicola AMAK. イワツボミゴケ
J. tetragona LINDENB. ゴマダラツボミゴケ
J. torticalyx STEPH. マイマイツボミゴケ
J. tristis NEES サワツボミゴケ
J. tsukushiensis (AMAK.) AMAK. ツクシツボミゴケ
J. virgata (MITT.) STEPH. キブリツボミゴケ
Mylia taylorii (HOOK.) GRAY カタウロコゴケ
M. verrucosa LINDB. イボカタウロコゴケ

Nardia sieboldii (SANDE LAC.) STEPH. アカウロコゴケ

Marsupellaceae ミゾゴケ科

Gymnomitrium coralloides NEES サンゴサキシロゴケ

Marsupella commutata (LIMPR.) BERNET コアミメミゾゴケ

M. emarginata (EHRH.) DUM. subsp. *tubulosa* (STEPH.) N. KITAG. タカネミ
ゾゴケ

M. e. var. *patens* N. KITAG. ヒラキバミゾゴケ

M. pseudofunkii HATT. ホソミゾゴケ

Scapaniaceae ヒシヤクゴケ科

Diplophyllum albicans (L.) DUM. シロコオイゴケ

D. andrewsii EVANS マルバコオイゴケモドキ

D. serrulatum (K. MÜLL.) DUM. ノコギリコオイゴケ

D. taxifolium (WAHL.) DUM. ホソバコオイゴケ

Scapania ampliata STEPH. オオヒシヤクゴケ

S. ciliata Sande LAC. ウニバヒシヤクゴケ

S. integerrima STEPH. ハナシヒシヤクゴケ

S. ornithopodioides (WITH.) PEARS. ムカシヒシヤクゴケ

S. parvidens STEPH. コヒシヤクゴケ

S. parvireta STEPH. コアミメヒシヤクゴケ

S. stephanii K. MÜLL. チヤボヒシヤクゴケ

S. subnimbosa STEPH. タマゴバヒシヤクゴケ

S. undulata (L.) DUM. ムラサキヒシヤクゴケ

Lophocoleaceae ウロコゴケ科

Chiloscyphus polyanthus (L.) CORDA フジウロコゴケ

Geocalyx lancistipulus (STEPH.) HATT. ヤマトソコマメゴケ

Harpanthus flotowianus (NEES) NEES タカネカマウロコゴケ

Heteroscyphus argutus (R. B. et N.) SCHIFFN. ウロコゴケ

H. bescherellei (STEPH.) HATT. オオウロコゴケ

H. planus (MITT.) SCHIFFN. ツタシウロコゴケ

H. tener (STEPH.) SCHIFFN. マルバソコマメゴケ

Lophocolea compacta MITT. エゾトサカゴケ

L. heterophylla (SCHRAD.) DUM. トサカゴケ

L. horikawana HATT. ホリカワトサカゴケ

L. minor NEES ヒメトサカゴケ

L. nakajimae HATT. et INOUE ナカジマトサカゴケ

Plagiochilaceae ハネゴケ科

Pedinophyllum truncatum (STEPH.) INOUE var. *jungermannioides* (STEPH.) INOUE

ツボミゴケモドキ

Plagiochila acanthophylla GOTT. subsp. *japonica* (SANDE LAC.) INOUE コハネゴケ

P. flexuosa MITT. チチブハネゴケ

P. fruticosa MITT. キブリハネゴケ

P. furcifolia MITT. ヤハズハネゴケ

P. orbicularis (HATT.) HATT. ヒメマルバハネゴケ

P. ovalifolia MITT. マルバハネゴケ

P. o. var. *miyoshiana* (STEPH.) HATT. ミヨシハネゴケ

P. satoi HATT. ヒメハネゴケ

P. semidecurrrens (LEHM. et LINDENB.) LEHM. et LINDENB. タカネハネゴケ

P. trabeculata STEPH. キハネゴケ

P. yokogurensis STEPH. ヨコグラハネゴケ

Plagiochilon mayebarae HATT. マエバラハネゴケ

Acrobolbaceae チチブイチョウウロコゴケ科

Acrobolbus ciliatus (MITT.) SCHIFFN. チチブイチョウウロコゴケ

Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

Alobiella parvifolia STEPH. ツツバチゴケ

Cephalozia connivens (DICKS.) LINDB. エゾヤバネゴケ

C. hamatiloba STEPH. シマヤバネゴケ

C. media LINDB. マルバヤバネゴケ

C. nipponica HATT. カタヤバネゴケ

C. otaruensis STEPH. オタルヤバネゴケ

Hyglobiella laxifolia (HOOK.) SPRUCE エゾヒメヤバネゴケ

Iwatsukia jishibae (STEPH.) N. KITAG. イイシバコハネゴケ

Nowellia curvifolia (DICKS.) MITT. フクロヤバネゴケ

Odontoschisma denudatum (NEES) DUM. クチキゴケ

O. grosseverrucosum STEPH. イボクチキゴケ

Schiffneria hyalina STEPH. シフネルゴケ

Cephaloziellaceae コヤバネゴケ科

Cephaloziella microphylla (DOUIN) STEPH. コバノヤバネゴケ

C. recurvifolia (STEPH.) HATT. ツクシヤバネゴケ

C. spinicaulis DOUIN ウニバヤバネゴケ

Adelanthaceae ケハネゴケモドキ科

Jackiella javanica SCHIFFN. タカサゴソコマメゴケ

Radulaceae ケビラゴケ科

Radula acuminata STEPH. ヨウジョウケビラゴケ

R. amentulosa MITT. チヤケビラゴケ

Radula cavifolia HAMPE オオシタバケビラゴケ

R. complanata (L.) DUM. ヒラケビラゴケ

R. constricta STEPH. クビレケビラゴケ

R. japonica GOTT. ヤマトケビラゴケ

R. kojana STEPH. コウヤケビラゴケ

R. okamurana STEPH. オカムラケビラゴケ

R. oyamensis STEPH. ヒメケビラゴケ

R. tokiensis STEPH. ミヤコノケビラゴケ

R. valida STEPH. オオケビラゴケ

R. variabilis HATT. シゲリケビラゴケ

Porellaceae クラマゴケモドキ科

Macvicaria ulophylla (STEPH.) HATT. チヂミカヤゴケ

Porella densifolia (STEPH.) HATT. シゲリクラマゴケモドキ

P. glandiloba LINDB. オオクラマゴケモドキ

P. japonica (SANDE LAC.) MITT. ヤマトクラマゴケモドキ

P. perrottetiana (MONT.) TREV. クラマゴケモドキ

P. setigera (STEPH.) HATT. ヒメクラマゴケモドキ

P. s. var. subobtusata (STEPH.) HATT. ナガバクラマゴケモドキ

P. stephaniana (MASS.) HATT. カハルクラマゴケモドキ

P. tosana (STEPH.) HATT. トサクラマゴケモドキ

P. vernicosa LINDB. ニスビキカヤゴケ

Frullaniaceae ヤスデゴケ科

Frullania amplicrania STEPH. クロヤスデゴケ

F. aoshimensis HORIK. アオシマヤスデゴケ

F. densiloba EVANS ホソヤスデゴケ

F. diversitexta STEPH. ヒメヤスデゴケ

F. hamatiloba STEPH. カギヤスデゴケ

F. hampeana NEES ヒラキバヤスデゴケ

F. itoana KAMIM. イトウヤスデゴケ

F. jackii GOTT. subsp. *japonica* (SANDE LAC.) HATT. アカヤスデゴケ

F. j. var. chichibuensis KAMIM. チチブヤスデゴケ

F. kagoshimensis STEPH. カゴシマヤスデゴケ

F. mayebarae HATT. マエバラヤスデゴケ

F. meyeniana LINDENB. ハワイヤスデゴケ

F. motoyana STEPH. チヤボヤスデゴケ

F. muscicola STEPH. カラヤスデゴケ

F. m. var. inuena (STEPH.) KAMIM. トサノヤスデゴケ

Frullania nepalensis (SPRENGEL) LEHM. et LINDENB. オニヤスデゴケ

F. nishiyamensis STEPH. ニシヤマヤスデゴケ

F. nodulosa (R. B. et N.) NEES カミムラヤスデゴケ

F. osumiensis (HATT.) HATT. オオスミヤスデゴケ

F. pedicellata STEPH. クロアオヤスデゴケ

F. sakawana STEPH. サカワヤスデゴケ

F. schensiana MASS. オンタケヤスデゴケ

F. squarrosa (R. B. et N.) DUM. ミドリヤスデゴケ

F. tamarisci (L.) DUM. シダレヤスデゴケ

F. taradakensis STEPH. タラダケヤスデゴケ

F. usamiensis STEPH. ウサミヤスデゴケ

F. uvifera HORIK. フサヤスデゴケ

F. valida STEPH. シコクヤスデゴケ

Jubulaceae クサリゴケ科

Jubula hutchinsiae (HOOK.) DUM. subsp. *javanica* (STEPH.) VERD. ジャバウル
シゴケ

J. japonica STEPH. ヒメウルシゴケ

Nipponolejeunea pilifera (STEPH.) HATT. ケシゲリゴケ

N. subalpina (HORIK.) HATT. タカネシゲリゴケ

Archilejeunea kiushiana (HORIK.) VERD. ツクシクロウロコゴケ

Dicranolejeunea yoshinagana (HATT.) MIZUT. ヨシナガクロウロコゴケ

Lopholejeunea applanata (R. B. et N.) SCHIFFN. クロウロコゴケ

L. nipponica HORIK. ヤマトクロウロコゴケ

L. subfusca (NEES) STEPH. タカサゴクロウロコゴケ

Ptychanthus striatus (LEHM. et LINDENB.) NEES シダレゴヘイゴケ

Ptychocoleus nipponicus HATT. ヒメミノリゴケ

Spruceanthus polymorphus (SANDE LAC.) VERD. チヤボゴヘイゴケ

S. semirepandus (NEES) VERD. ナミゴヘイゴケ

Trocholejeunea sandvicensis (GOTT.) MIZUT. フルノコゴケ

Tuzibeanthus chinensis (STEPH.) MIZUT. ツジベゴヘイゴケ

Cheilelejeunea imbricata (NEES) HATT. シゲリゴケ

C. nipponica (HATT.) HATT. ヤマトクサリゴケ

C. obtusifolia (STEPH.) HATT. チヤボクサリゴケ

C. ontakensis (STEPH.) HATT. オンタケクサリゴケ

Drepanolejeunea angustifolia (MITT.) GROLLE ヒメサンカクゴケ

D. foliicola HORIK. ヨウジョウクサリゴケ

D. monophthalma (HERZ.) MIZUT. ヤマトサンカクゴケ

- Drepanolejeunea ternatensis* (GOTT.) STEPH. ナンヨウサンカクゴケ
D. yoshinagana (STEPH.) MIZUT. カギゴケ
Lejeunea aquatica HORIK. サワクサリゴケ
L. boninensis HORIK. オガサワラクサリゴケ
L. compacta (STEPH.) STEPH. コミミゴケ
L. cucullata (R. B. et N.) NEES コクサリゴケモドキ
L. flava (SWARTZ) NEES キコミミゴケ
L. japonica MITT. ヤマトコミミゴケ
L. kodamae IKEGAMI et INOUE コダマクサリゴケ
L. otiana HATT. オチクサリゴケ
L. planiloba EVANS シゲリゴケモドキ
L. punctiformis TAYL. コクサリゴケ
L. rotundistipula (STEPH.) HATT. ヒメコミミゴケ
L. vaginata STEPH. カマハコミミゴケ
Leptolejeunea elliptica (LEHM. et LINDENB.) SCHIFFN. カビゴケ
Leucolejeunea japonica (HORIK.) VERD. ヒメシロクサリゴケ
L. paroica N. KITAG. キタガワシロクサリゴケ
L. xanthocarpa (LEHM. et LINDENB.) EVANS シロクサリゴケ
Cololejeunea appressa (EVANS) BENEDIX ヒラヨウジョウゴケ
C. denticulata (HORIK.) HATT. イボケクサリゴケ
C. floccosa (LEHM. et LINDENB.) SCHIFFN. ケヨウジョウゴケ
C. goebelii (SCHIFFN.) SCHIFFN. ヨウジョウゴケ
C. horikawana (HATT.) MIZUT. ホリカワキララゴケ
C. japonica (SCHIFFN.) MIZUT. ヤマトヨウジョウゴケ
C. kodamae KAMIM. トサノケクサリゴケ
C. lanciloba STEPH. オオヨウジョウゴケ
C. longifolia (MITT.) BENEDIX ヒメクサリゴケ
C. macounii (UNDERW.) EVANS イボヒメクサリゴケ
C. magnipapillosa (KAMIM.) CHEN. et WU カミムラヒメクサリゴケ
C. magnistyla (HORIK.) MIZUT. オオヒモヨウジョウゴケ
C. microscopica (TAYL.) SCHIFFN. ホソバイトクズゴケ
C. minutissima (SMITH.) SCHIFFN. マルバヒメクサリゴケ
C. ornata EVANS ヤマナカヨウジョウゴケ
C. oshimensis (HORIK.) BENEDIX オウシマヨウジョウゴケ
C. peraffinis (SCHIFFN.) SCHIFFN. ジャバヨウジョウゴケ
C. planissima (MITT.) MIZUT. ミヤジマヨウジョウゴケ
C. pseudofloccosa (HORIK.) BENEDIX オビナシヨウジョウゴケ

Cololejeunea raduliloba STEPH. ナガシタバヨウジョウゴケ

C. shikokiana (HORIK.) HATT. シコクヒメクサリゴケ

C. spinosa (HORIK.) PANDE et MISRA ウニバヨウジョウゴケ

C. verdoonii (HATT.) MIZUT. イボヨウジョウゴケ

C. yoshinagana (HATT.) MIZUT. ヨシナガキララゴケ

Cotula meijeri JOVET-AST ボウズムシトリゴケ

Tuyamaella motischii (SCHIFFN.) HATT. モーリッシュシゲリゴケ

Blasiaceae ウスバゼニゴケ科

Blasia pusilla L. ウスバゼニゴケ

Cavicularia densa STEPH. シャクシゴケ

Dilaenaceae ミズゼニゴケ科

Makinoa crispata (STEPH.) MIYAKE マキノゴケ

Moerckia erimona (STEPH.) HATT. エゾヤハズゴケ

Pallavicinia longispina STEPH. クモノスゴケ

P. lyellii (HOOK.) GRAY ヤハズゴケ

Pellia endiviaefolia (DICKS.) DUM. ホソバミズゼニゴケ

P. neesiana (GOTT.) LIMPR. エゾミズゼニゴケ

Aneuraceae スジゴケ科

Aneura pinguis (L.) DUM. ミドリゼニゴケ

Riccardia jackii SCHIFFN. ナガサキテングサゴケ

R. japonica HATT. アポイテングサゴケ

R. miyakeana SCHIFFN. ミヤケテングサゴケ

R. multifida (L.) GRAY クシノハスジゴケ

R. palmata (HEDW.) CARR. モミジスジゴケ

R. planiflora (STEPH.) HATT. ヒメテングサゴケ

R. sinuata (DICKS.) TREV. ナミガタスジゴケ

Metzgeriaceae フタマタゴケ科

Apometzgeria pubescens (SCHRANK.) KUWAHARA ケフタマタゴケ

Metzgeria conjugata LINDB. subsp. *japonica* (HATT.) KUWAHARA ヤマトフタマ
タゴケ

M. consanguinea SCHIFFN. コモチフタマタゴケ

M. decipiens (MASS.) SCHIFFN. ヒメフタマタゴケ

Grimaldiaceae ジンガサゴケ科

Reboulia hemisphaerica (L.) RADDI ジンガサゴケ

Conocephalaceae ジャゴケ科

Conocephalum conicum (L.) DUM. ジャゴケ

C. supradecompositum (LINDB.) STEPH. ヒメジャゴケ

Marchantiaceae ゼニゴケ科

Dumortiera hirsuta (SWARTZ) R. B. et N. subsp. *tatsunoi* HORIK. タツノケゼニゴケ*Marchantia paleacea* BERTOL. var. *diptera* (MONT.) HATT. フタバネゼニゴケ*M. polymorpha* L. ゼニゴケ*M. tosanana* STEPH. トサノゼニゴケ*Wiesnerella denudata* (MITT.) STEPH. アヅマゴケ

Ricciaceae ウキゴケ科

Riccia fluitans L. ウキゴケ*R. glauca* L. ハタケゴケ*R. g.* var. *japonica* (STEPH.) HATT. ヒロハウキゴケ*R. heubeneriana* LINDENB. コハタケゴケ*R. nipponica* HATT. カンハタケゴケ*R. sorocarpa* BISCHOFF ミドリハタケゴケ*Ricciocarpus natans* (L.) CORDA イチヨウウキゴケ

ANTHOCEROTAE ツノゴケ綱

Anthocerotaceae ツノゴケ科

Anthoceros punctatus L. ナガサキツノゴケ*Dendroceros japonicus* STEPH. キノボリツツゴケ*Megaceros tosanus* STEPH. アシナシツノゴケ*Notothyas japonica* HORIK. ツノゴケモドキ*Phaeoceros laevis* (L.) PROSK. subsp. *carolinianus* (MICHAX) PROSK. ニワツノゴケ

Summary

In the present paper the authors reported on *Hepaticae* and *Anthocerotae* of Mie Prefecture, Central Japan.

A total of 260 species, 10 subspecies and 9 varieties of *Hepaticae* and *Anthocerotae* belonging to 85 genera and 29 families are recorded.